Autorenverzeichnis.

Arens, K. Physiologisch polarisierter Massenaustausch und Photosynthese bei submersen Wasserpflanzen. I. S. 621.

Boresch, Karl. Zur graphischen Registrierung der Transpiration von Blättern. S. 448.

Boysen-Jensen, P. Die Bedeutung des Wuchsstoffes für das Wachstum und die geotropische Krümmung der Wurzeln von Vicia faba. S. 688.

Brambring, F. siehe A. Seybold. S. 201.

Brewig, Aug. Ein Beitrag zur Analyse des Transpirationswiderstandes. S. 734.

Cholodny, N. Beiträge zur Kritik der Blaauwschen Theorie des Phototropismus. S. 549.

Christoff, M. und A. Popoff. Cytologische Studien über die Gattung Hieracium. S. 440.

Förster, Karl. Quellung und Permeabilität der Zellwand von Rhizoclonium. S. 476.

Freiburg, Maria. Entwicklungsphysiologische Untersuchungen über den Einfluß einiger Narkotika auf die heterostyle Leinart Linum austriacum L. S. 659.

Gassner, G. und G. Goeze. Weitere Untersuchungen über die Abhängigkeit der Assimilationsgröße junger Getreideblätter von der Kaliernährung der Versuchspflanzen. S. 391.

Goeze, G. siehe G. Gassner. S. 391.

v. Guttenberg, Hermann. Reizperzeption und Wuchsstoffwirkung. S. 230.

Harder, Richard. Über die Assimilation der Kohlensäure bei konstanten Außenbedingungen. II. Das Verhalten von Sonnen- und Schattenpflanzen. S. 699.

Heyl, J. G. Der Einfluß von Außenfaktoren auf das Bluten der Pflanzen. S. 294.

von Hofe, Friedel. Permeabilitätsuntersuchungen an Psalliota campestris. S. 354.

Kaufhold, Friedrich. Zur Klärung von Krümmungen, die ohne vorhergegangene Reizung auf dem Klinostaten auftreten. Nach Untersuchungen mit mehrtägig klinostatierten Kotyledonen von Phoenix dactylifera. S. 602.

Klein, G. und H. Linser. Zur Bildung der Betaine und der Alkaloide in der Pflanze. III. Vorversuche zur Bildung von Nikotin. S. 470.

Kursanow, A. L. Über den Einfluß der Kohlehydrate auf den Tagesverlauf der Photosynthese. S. 535.

Lange, F. Über die Blattentwicklung der Crataegomespili von Bronvaux und ihrer Elternarten. S. 1.

Lindschau, Margarete. Beiträge zur Zytologie der Bromeliaceae. S. 506.

Linser, H. siehe G. Klein. S. 470.

Meyer, Fritz Jürgen. Die Diaphragmen in den Blättern der Pandanales. S. 194.

Nawaschin, M. Altern der Samen als Ursache von Chromosomenmutationen. S. 233.

Plavšič, Svetislav. Über akzessorische Harzkanäle in Blättern von Picea Omorica. S. 531.

Popoff, A. siehe M. Christoff. S. 440.

Radulescu, Eugen. Beiträge zur Kenntnis der Feldresistenz des Weizens gegen Puccinia glumarum tritici. S. 244.

Reinhard, A. W. Zur Frage der Samenkeimung bei Solanum lycopersicum. S. 792.

Schmidt, Martin. Zur Entwicklungsphysiologie von Cladosporium fulvum und über die Widerstandsfähigkeit von Solanum racemigerum gegen diesen Parasiten. S. 407.

Seybold, A. Über die optischen Eigenschaften der Laubblätter. III. S. 577.

— und F. Brambring. Über die thermischen Eigenschaften der Laubblätter. I. S. 201.

Wallner, J. Oocardium stratum Naeg., eine wichtige tuffbildende Alge Südbayerns. S. 287.

Weise, Rudolf. Über Beeinflussung der Cladoniapodetien in ihrer Wachstumsrichtung und Stellung. S. 166.

Welten, Max. Physiologisch-ökologische Untersuchungen über den Wasserhaushalt der Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Wasserabgabewiderstände. S. 45.